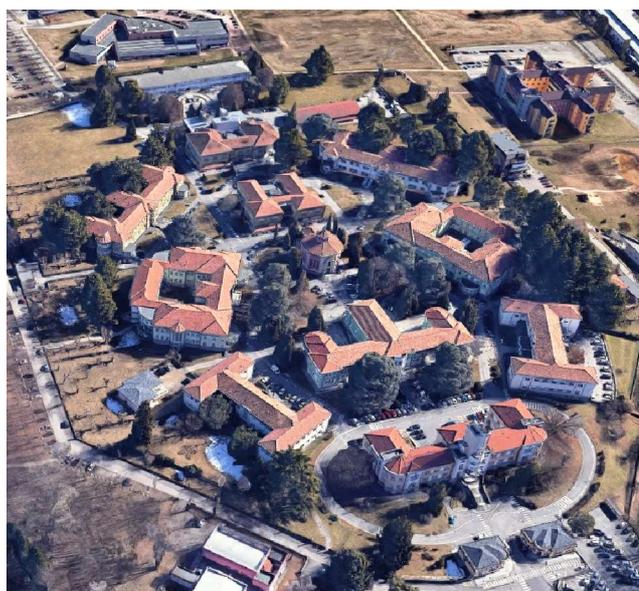




OGGETTO DELL' ELABORATO:

Opere interne
**LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVI
SPOGLIATOI A SERVIZIO DEL PADIGLIONE
CUCINA PRESSO EX ONP DI VARESE**
Via Ottorino Rossi, 9 - Varese



Il Direttore Generale
Dott. Lucas Maria Gutierrez

Il Progettista:
Arch. Mauro Maesani
Geom. Massimo Tacchi

Il R.U.P.

Geom. Gennaro Cullari

Il Direttore U.O.S.
Gestione Tecnico Patrimoniale

Ing. Marzia Molina

- **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

DATA: Dicembre 2021

ALLEGATO:

C

SCALA:

REVISIONE:

POSIZIONE ARCHIVIO:



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		Lavori a misura			
		Edifici civili e industriali			
		01-predisposizione nuovi spogliatoi			
	MA.00.005	MANO D'OPERA			
		MANO D'OPERA			
		MANO D'OPERA EDILE			
1	MA.00.005.0005	Operaio specializzato edile 3° livello			
		Totale ora	32,00	37,08	1.186,56
2	MA.00.005.0015	Operaio comune edile 1° livello			
		Totale ora	32,00	31,23	999,36
		Totale 01-predisposizione nuovi spogliatoi Euro			2.185,92
		Totale Edifici civili e industriali Euro			2.185,92
		Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi			
		01-predisposizione nuovi spogliatoi			
3	1C.21.200.0010.a	Porte interne a battente ad un'anta, in legno tamburate, con struttura interna cellulare a nido d'ape, spessore finito mm 48, intelaiatura perimetrale in legno di abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre, telaio ad imbotte da mm 80 a 120. Compresa la maniglia in alluminio tipo pesante, le cerniere tipo anuba in acciaio da 13 mm, la serratura con due chiavi; la finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretaniche, la fornitura e posa falso telaio. Compresa la posa in opera nonché le prestazioni di assistenza muraria per movimentazioni, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Dimensioni standard da cm 60-65-70-75-80-85-90x210-220. Rivestite sulle due facce in: - medium density, laccato			
		Totale Cadauno	6,00	376,32	2.257,92
		Totale 01-predisposizione nuovi spogliatoi Euro			2.257,92
		Totale Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Euro			2.257,92
		Finiture di opere generali di natura edile e tecnica			
		01-predisposizione nuovi spogliatoi			
4	1C.09.240.0020.c	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco ad un battente, REI 60, di tipo omologato a norme UNI EN 1634-1, costituita da: - anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e preverniciato a fuoco o con polveri termoindurenti, pressosaldato; coibentata con materiali isolanti secondo la certificazione richiesta; telaio in angolari o lamiera pressopiegata, munito di zanche o tasselli da murare; guarnizioni termoespandenti e antifumo; serratura incassata con chiavi, scrocca e maniglia atermica antinfortunistica in plastica con anima acciaio; n 2 cerniere, una munita di molle tarabili per la chiusura automatica ed una registrabile verticalmente; guarnizioni termoespandenti e antifumo; nelle seguenti misure, indicative rispetto alle produzioni di serie, con possibilità di produzione di misure speciali a richiesta:- passaggio netto cm 90x200-210 circa			
		Totale Cadauno	1,00	278,98	278,98
5	1C.09.400.0010.c	Maniglione antipanico omologato per uscite di sicurezza, a leva, scatole di comando nere, barra di azionamento in alluminio anodizzato, compreso serratura antipanico, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento, fornito ed applicato in opera su porte REI in ferro:- maniglione interno con maniglia o pomolo e serratura esterna			
		Totale Cadauno	1,00	157,10	157,10
6	1C.20.100.0010.b	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a decoro fessurato, bianco, spessore 15 - 17 mm, con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato, con adeguata pendenza. Compreso l'impiego di trabattelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli:- 600 x 600 mm a bordi disegnati, orditura seminascosta			
		Totale m ²	31,56	35,24	1.112,17
7	1C.24.100.0010	Stuccatura saltuaria di superfici interne con stucco emulsionato a ricoprimento di scalfitture, di fori, di cavillature, con carteggiatura delle zone stuccate. Compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie.			
		A RIPORTARE			5.992,09



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			5.992,09
		Totale m ²	65,57	2,05	134,42
8	1C.24.100.0020.a	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di:- primer in dispersione acquosa			
		Totale m ²	65,57	2,23	146,22
9	1C.24.120.0020.d	- a base di resina acrilica, traspirante e lavabile con sapone (p.s.1,31 kg/l - resina 0,13-0,17 l/m ²). Lavabilità > 10.000 colpi spazzola (DIN 53778)			
		Totale m ²	65,57	4,42	289,82
10	B.55.063	Parete divisoria interna con caratteristiche per l'impiego in ambienti umidi, costituita da pannelli in cemento ed inerti minerali rinforzati esternamente con tessuto in fibra di vetro, omologati in classe 0, delle dimensioni di 1200 x 900 mm, spessore 12,5 mm, fissati mediante incollaggio e viti autoperforanti alla struttura portante in profilati di acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, comprese guide a pavimento e soffitto fissate alla struttura portante con opportuni ancoraggi, montanti verticali posti ad interasse 600 mm, la formazione di spigoli vivi o rientranti, la stuccatura dei giunti e la formazione di eventuali vani porta o finestra con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti ed ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte			
		Totale m ²	54,07	83,86	4.534,31
		Totale 01-predisposizione nuovi spogliatoi Euro			6.653,02
		Totale Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Euro			6.653,02
		Pavimentazioni e sovrastrutture speciali			
		01-predisposizione nuovi spogliatoi			
11	1C.18.450.0095	Pavimento in teli di vinilico omogeneo, antisdrucciolo a strato unico, su trama in fibra di vetro rinforzata con poliestere, contenente a tutto spessore nella massa granuli abrasivi di carburo silicio, quarzo colorato e ossido d'alluminio, con un battericida permanente nella massa. Idoneo Secondo EN 13845 Classe 34/43 gruppo d'Abrasioni T (EN 660-2 < 0,2 mm ³) spessore mm 2,0 , peso 2,4-2,5 kg/m ² , classe di reazione al fuoco Uno (d.m. 5.03.2005) = Bfl s1 (EN13501-1) ; posato con adesivo, compresa la normale rasatura di idoneo massetto e le assistenze murarie , realizzato con teli da cm. 200			
		Totale m ²	30,06	43,67	1.312,72
12	1C.18.450.0250.a	Saldatura a caldo, previa preparazione, dei giunti di piastrelle o teli vinilici per pavimenti, con interposizione di filetto in PVC e rifilatura finale, compresa pulizia finale e assistenza muraria. Per pavimenti:- in teli			
		Totale m	59,70	2,60	155,22
13	1C.18.650.0130.b	Fornitura e posa di profilo a guscia in acciaio per angoli interni ed esterni, comprensivo di pezzi speciali. - in PVC			
		Totale m	57,16	21,15	1.208,93
14	1C.19.100.0060	Rivestimento murale vinilico a struttura differenziata, posato con adesivo comprese la lisciatura del fondo e le assistenze murarie, di spessore totale 1,5 mm, costituito da una base omogenea e da uno strato di usura di spessore 0,2 mm in PVC esente da cariche minerali e privo di porosità.			
		Totale m ²	109,92	31,50	3.462,48
15	1C.19.100.0070	Saldatura a caldo dei giunti di piastrelle o teli vinilici per rivestimento, previa preparazione, mediante interposizione di filetto in PVC, compresa rifilatura finale, pulizia ed assistenze murarie			
		Totale m	57,16	3,20	182,91
		Totale 01-predisposizione nuovi spogliatoi Euro			6.322,26
		Totale Pavimentazioni e sovrastrutture speciali Euro			6.322,26
		Totale Lavori a misura Euro			17.419,12
		Importo Lavori Euro			17.419,12

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Misura	17.419,12	
Edifici civili e industriali	2.185,92	
<i>01-predisposizione nuovi spogliatoi</i>	<i>2.185,92</i>	
Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	2.257,92	
<i>01-predisposizione nuovi spogliatoi</i>	<i>2.257,92</i>	
Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	6.653,02	
<i>01-predisposizione nuovi spogliatoi</i>	<i>6.653,02</i>	
Pavimentazioni e sovrastrutture speciali	6.322,26	
<i>01-predisposizione nuovi spogliatoi</i>	<i>6.322,26</i>	
IMPORTO LAVORI Euro		17.419,12
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE Euro		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		17.419,12